

COMMUNICATIONS

UN VIVERRINÉ NOUVEAU D'AFRIQUE OCCIDENTALE :  
PSEUDOGENETTA VILLIERSI (GEN. ET SP. NOV.).

Par P. L. DEKEYSER.

Au cours d'un travail antérieur sur la faune de la Casamance (1) nous avons mentionné sous le nom de *Genetta* (?) un petit carnivore qui, dès cette époque, nous avait paru assez particulier. Ne disposant alors que d'un spécimen unique, nous nous étions contenté de décrire l'animal sans lui donner de rang systématique. Or, en septembre 1948, au cours d'une brève tournée dans la région du Niombato (Sénégal) non loin de la frontière de Gambie, A. VILLIERS a pu recueillir cinq nouveaux exemplaires de ce Viverriné.

Rappelons tout d'abord que les Viverrinés africains sont représentés par les cinq genres suivants : *Civettictis* Pocock, *Genetta* Gray, *Nandinia* Gray, *Poiana* Gray et *Osbornictis* J. A. Allen.

A l'exception d'*Osbornictis*, congolais, tous ces genres ont des représentants dans l'Ouest africain.

Nous ferons immédiatement abstraction, dans nos comparaisons de *Civettictis*, manifestement trop différent des Viverrinés de la Casamance et du Niombato auxquels nous convenons dès à présent de donner le nom de *Pseudogenetta Villiersi*.

**Matériel étudié :**

1. — ♂, Bignona (Casamance), mai 1946, CG. IFAN 46-7-36 ; peau bourrée et tête osseuse.
2. — ♀, Messirah (Sénégal), 2 septembre 1948, CG. IFAN 48-5-36 ; peau bourrée et tête osseuse.
3. — ♂, Messirah (Sénégal), 28 août 1948, CG. IFAN 48-5-49 ; peau bourrée et tête osseuse.
4. — ♀, Messirah (Sénégal), 28 août 1948, CG. IFAN 48-5-31 ; peau bourrée et tête osseuse.
5. — ♂, Messirah (Sénégal), 28 août 1948, CG. IFAN 48-5-32 ; peau bourrée et tête osseuse.
6. — ♂, Messirah (Sénégal), 28 août 1948, CG. IFAN 48-5-50 ; peau bourrée, tête osseuse inutilisable.
7. — ?, Côte d'Ivoire, sans date, CG. IFAN 45-13-8 ; peau de préparation commerciale.

**Genotype :** ♂, CG. IFAN 48-5-32.

**Morphologie.**

Allure générale d'une petite Genette, avec un pelage assez différent. Le spécimen 1 a été figuré à l'aquarelle (2). Taille supérieure

à celle de *Poiana* (440 à 450 mm. contre 320 à 340 mm.), inférieure à celles de *Genetta*, *Nandinia* et *Osbornictis*.

Queue aussi longue que les 8/9 de la longueur de la tête plus le corps.

Oreilles courtes et arrondies, très faiblement velues.

Rhinarium nu présentant un sillon médian. Lèvre supérieure non divisée par un prolongement nu du rhinarium.

Soles palmaires et plantaires du type *Poiana* : espace compris, au pied antérieur, entre les pelotes métacarpiennes et les pelotes interdigitales complètement nu (il existe au contraire une importante plage velue à ce niveau chez *Genetta*).

### **Pelage et coloration.**

Pelage assez grossier, modérément long, présentant des variations de tonalité mais un plan de coloration constant dans la série étudiée.

Fond de la robe gris-fauve, parfois plus clair et plus brillant sur les flancs. Museau brun-grisâtre sombre ; une zone claire entre les deux yeux divisée par une traînée noirâtre ou brunâtre prolongeant le gris-brun du front ; yeux légèrement bordés de noir ; une tache sous-oculaire blanche ; oreilles gris-brunâtre, avec une touffe postaurale noirâtre ou brunâtre inconstante. Région cervicale supérieure plus foncée que le reste de la robe, avec des traces confuses de rayures longitudinales devenant plus nettes au niveau des épaules ; surface dorsale présentant trois à quatre rayures longitudinales variant du roux-châtain brillant au noir, formées par l'extrême coalescence de taches allongées ; au niveau de ces taches, poils noirs présentant à leur apex une zone roux-châtain plus ou moins étendue ; taches arrondies, peu serrées, à dominante noire sur les flancs ; quelques taches sur la partie supérieure de l'épaule et sur la cuisse, reste des membres fauve-grisâtre uniforme. Parties inférieures du corps gris-jaunâtre (sur un spécimen plus vivement coloré, ces régions sont d'un blanc assez pur). Queue bien velue présentant de 7 à 9 anneaux variant du fauve-grisâtre au blanc pur alternant avec des anneaux foncés formés, sur la moitié basale de cet appendice, de poils noirs à longue pointe châtain ou roussâtre<sup>1</sup> ; derniers anneaux et pointe de la queue d'un noir de jais.

### **Tête osseuse (2).**

Portion occipitale plus longue et plus nettement séparée du crâne que chez *Genetta* et *Poiana* ; rétrécissement postorbitaire plus accusé ; apophyses supraorbitaires longues et aiguës, peu éloignées dans leurs proportions de celles d'*Osbornictis*, alors que chez *Genetta* et *Poiana*

1. L'annelure de la queue, à ce niveau, apparaît donc sur un mode tricolore : noir, roux, blanchâtre.

elles sont généralement obtuses ; suture fronto-nasale dessinant un arc de cercle et nasaux à bords semi-parallèles (chez les trois genres précédemment cités, la suture fronto-nasale est, d'une façon générale, en forme d'angle très aigu ; il l'est moins chez *Nandinia* où l'angle formé par le bord postérieur des nasaux est d'environ 75°).  
Voûte palatine du type *Genetta*.

Dentition :

$$F.D = I \frac{3}{3} C \frac{1}{1} Pm \frac{4}{4} M \frac{2}{2} = 40$$

On ne constate, entre *Pm 1* et *Pm 2* à la mâchoire inférieure qu'un espace peu notable qui peut d'ailleurs, chez trois des spécimens, être considéré comme nul. Cet espace semble au contraire très net chez *Genetta*, *Osbornictis* et *Poiana* ; il est peu apparent chez *Nandinia*.

Mensurations <sup>1</sup>	1	2	3	4	5
Tête + corps.....		450		443	450
Queue.....		390/415		380/400	410/430
Oreille.....		38		35	40
Hauteur au garrot.....		163		170	175
Long. du membre intérieur.		150		155	165
Long. du pied antérieur...		38		38	38
Long. du membre postérieur		197		200	210
Long. du pied postérieur...		68		60	75
Tête osseuse :					
Long. totale.....	79	80	81	81	82
Largeur postorbitaire.....	12	13	13	13	—
Largeur zygomatique.....	40	41	42	—	44
Largeur temporale.....	29	29	30	27	29
Longueur médiane des os nasaux.....	15	15	15	15	—
Long. de la voûte palatine.	35	35	36	35	36
Long. de la rangée dentaire supérieure.....	35	36	35	35	36
Long. de la série jugale sup.	25	26	25	26	26
Bulles tympaniques.....	17×9	17×8	17×8	17×9	18×9
Longueur de la mandibule.	51	52	54	53	56
L. de la rangée dentaire....	37	34	35	35	34
L. de la série jugale inférieure	26	28	28	28	28

1. Nous ne tenons compte que des mensurations relevées sur des animaux à l'état frais.

Nous avons noté, chez le premier spécimen étudié (CG. IFAN 46-7-36) la présence sur chaque demi-mâchoire supérieure, d'une M3 rudimentaire. Nous ne l'avons pas retrouvée chez les autres exemplaires ; c'est donc un caractère absolument inconstant, comparable à celui constaté par ALLEN chez *Genetta servalina* (3).

#### Distribution géographique.

Les localités des échantillons étudiés permettent évidemment de supposer la présence de *Pseudogenetta Villiersi* dans la région casamancienne y compris probablement l'Ouest de la Gambie. Nous ignorons sa présence en Guinée portugaise et aucun des Viverrinés récoltés dans ce pays par A. MONARD (4) ne peut faire l'objet d'une confusion avec cet animal : *Genetta dubia* (Matschie) et *Genetta genetoides* (TEMMINCK), tous deux portées depuis par G. M. ALLEN (5) en synonymie de *Genetta maculata* (GRAY).

Outre la peau de préparation commerciale n° 7 (CG. IFAN, 45-13-8) étiquetée Côte d'Ivoire sans autre précision, qui ne constitue à nos yeux qu'un document assez douteux, nous avons trouvé dans les collections du Muséum une peau portant « 1911, n° 831, Côte d'Ivoire, Dr. BOUET ». Nous pouvons donc considérer *Pseudogenetta Villiersi* comme un Viverriné résiduel dans l'extrême-Ouest de son aire de distribution. Le matériel provenant de Côte d'Ivoire ne permet pas de déterminer s'il y a lieu de considérer deux sous-espèces distinctes.

#### TRAVAUX CONSULTÉS.

1. DEKEYSER (P. L.) et VILLIERS (A.). — Contribution à l'étude de la faune de la Casamance. — Mammifères. C.-R. du II<sup>e</sup> Congrès international des Africanistes de l'Ouest, Bissao, 1947 (à l'impression).
2. DEKEYSER (P. L.) et VILLIERS (A.). — *Ibid* (figures).
3. ALLEN (J. A.). — Carnivore collected by the American Museum Congo Expedition. *Bull. Amer. Mus. of Nat. Hist.*, vol. XLVII, avril 1924, art. III, p. 127.
4. MONARD (A.). — Résultats de la mission scientifique du Dr. Monard en Guinée portugaise, 1937-38. IX. Carnivores. *Arquivos do Museu Bocage*, t. XI, Lisboa, 1940, pp. 189-192.
5. ALLEN (G. M.). — A Checklist of African Mammals. *Bull. of the Mus. of Compar. Zoology at Harvard College*, Cambridge, vol. LXXXIII, 1939, p. 201.